ALINCO

www.alinco.co.jp

交互通話・中継対応特定小電力トランシーバー

DJ-P222(L/M)

IP67相当

免許・資格不要

本体価格:¥22,800(共通/税別)
技術基準適合証明取得機種
Lタイプ:JAN 4969182361209
Mタイプ:JAN 4969182361216

RoHS

追加された便利な機能が嬉しい、DJ-P221の進化形。

強力バイブレーター

騒がしい現場でも着信を聞きのがさない、パワフルなバイブレーターを搭載しました。

テールノイズキャンセラー

スケルチが閉じるときの耳障りな「ザ!」音をカットして長時間の使用でも快適です。

イヤホン断線感知機能

本体が音と表示で断線を知らせるので、大事な連絡を聞きのがすことがありません。

優れた耐塵・防水を実現するねじ込み式のアクセサリージャック

回しやすいダイヤルは音量の目安になる目盛り付き

狭いエリアの通話には携帯性に優れたMタイプ

通話距離最優先のLタイプ

送信音声モニター

送信中の自分の声がイヤホンで聞けるコールバックも人気の機能です。

減電池警告音とエコモード

うっかり電池切れ…がなくなる警告音と電池消費を大きく抑えるエコモードで、電池に関する心配が少なくなります。

選択呼出しと圏外チェッカー

グループと個別の選択呼出しと、通話圏内確認もできます。
(同時に設定することはできません。)

どこでも使えるDJ-P222

■ ロングアンテナ（L仕様）：工事現場や工場/林業・農業の作業時/警備・誘導/小・中規模商業・イベント・セレモニー関連施設/医療・介護施設のようなハイパワー無線機が使えない場所/学校・官庁・自治体/倉庫など物流関連施設。
自治会などの防災活動連絡用にも乾電池1本仕様が最適です。

■ ミドルアンテナ（M仕様）：小売・飲食・娯楽などの店舗で、接客時にアンテナを目立たせたくない用途。実用的な通話距離は ロングタイプの 80% 程度になりますが、DJ-P112R のような中継器と組み合わせると通話エリアが広がります。

■定格

［一般仕様］
- ●周波数範囲/421/422/440MHz帯の特定小電力無線用周波数
- ●電波型式/F3E(FM),F1D(FSK)
- ●チャンネル数/交互9+11ch 中継9+18ch
- ●使用温度範囲/本体 -10℃～+50℃
  チャージャー 0℃～+40℃
- ●定格電圧/DC1.2～1.7V(電池端子)
- ●消費電流/
  送信:約120mA
  受信: 待ち受け時 約80mA
  定格出力時 約130mA(50mW音声出力時)
  バッテリーセーブ時 約30mA(平均)
- ●接地方式/マイナス接地
- ●マイクロホンインピーダンス/約2kΩ
- ●外形寸法(突起物除く)/幅54×高さ92、電池収納部の突起除く厚さ 17mm（厚さ最大28.5mm）
- ●アンテナ長 (約)/M：80mm / L：165mm
- ●質量 (約)：EBP-179 / ベルトクリップ含む（本体のみ）
  M：134g (106g) / L：144g (116g)

［送信部］
- ●送信出力/10mW-1mW切り替え
- ●通信方式/交互(単信) & 交互中継(半複信)

［受信部］
- ●受信感度/-14dBμ以下(12dB SINAD)
- ●低周波出力/最大50mW以上(8Ω)

■標準付属品

◯ ベルトクリップ
◯ ハンドストラップ

イヤホンプラグに直接ストレスがかかりにくいベルトクリップです。

オプションアクセサリー

品名	型番	価格
●Ni-MH充電池 1.2V/1900mAh	EBP-179	本体価格 ¥1,500（税別）
●イヤホンマイク（業務仕様カナル型）	EME-32A	本体価格 ¥6,000（税別）
●イヤホンマイク（一般仕様カナル型）	EME-36A	本体価格 ¥3,000（税別）
●イヤホンマイク（業務仕様耳かけ型）	EME-48A	本体価格 ¥6,000（税別）
●イヤホン（耳かけ型）	EME-58	本体価格 ¥1,800（税別）
●イヤホンマイク（一般仕様耳かけ型）	EME-59A	本体価格 ¥3,000（税別）
●スピーカーマイク	EMS-62	本体価格 ¥3,500（税別）
●IP67防塵・防水スピーカーマイク	EMS-71	本体価格 ¥4,800（税別）
●ツインチャージャースタンド	EDC-179R	本体価格 ¥4,000（税別）
●ツインチャージャー・セット*	EDC-179A	本体価格 ¥6,800（税別）
●シングルチャージャー・セット	EDC-181A	本体価格 ¥4,800（税別）
●EDC-179R連結用ACアダプター	EDC-162	本体価格 ¥7,000（税別）
●MIC/SPプラグ変換ケーブル	EDS-14	本体価格 ¥1,000（税別）
●ソフトケース	ESC-51	本体価格 ¥1,500（税別）

*EDC-179AのスペアACアダプターはEDC-122（税別¥2,800),スタンドはEDC-179Rが使えます。
*ツインチャージャースタンド EDC179R と連結用ACアダプター EDC-162 を組み合わせて連結式チャージャー（充電器）が作れます。最大5台のスタンドを連結して同時に10台まで充電でき、接続はコネクター式で工具無しで簡単に組み立てられます。

■通話可能時間の目安

- ●単三型アルカリ乾電池×1本 約 33時間
- ●ニッケル水素バッテリーパック（EBP-179）) 約 28時間
- ●ECOモード時 アルカリ乾電池 約 45時間 / EBP-179 約40時間

※上記の時間は弊社の定める規格で測定したもので、ご使用の条件によっては大きく異なる場合があります。
*「ECOモード」は極限まで電流消費を抑えるモードです。バッテリーセーブ時間を通常より長くするほか、各種表示やVOX、圏内確認、個別呼び出し等、待ち受け時に電池を使う機能を一切停止します。また、しばらく通話が無かったあとに送信すると音声の始めが途切れる事があるなど、使い勝手に若干の影響が生じます。

■充電時間の目安

- ●EBP-179 Ni-MH 1.2V/1900mAh×1本 約6時間

※放電状態の充電池EBP-179を満充電するときに掛かるおおよその時間です。

■通話距離の目安 （L仕様、ロングアンテナ）

- ●水上、山頂など見通しの良い場所:1～2km又はそれ以上
- ●ビルなど大きな障害物がない平地:500m程度
- ●市街地:100～200m程度

*建物内では通話距離は構造によって大きく異なります。
*M仕様では、上記の80%程度まで短くなることがあります。
*別売の中継器を使えば通話距離を伸ばしたり、通話できないスポットを解消できます。

DJ-P112R 交互通話中継器（別売）

- ●リモートコントロール機能搭載で、DJ-P222をリモコンとして、チャンネル・アラーム・自動接続手順・グループ番号、ハングアップタイマーと、全ての設定項目を無線操作で変更できます。
- ●コンパンダーには自動対応、設定不要でそのまま中継します。
- ●アンテナは1/4λ長で効率の良い通信が行えます。
- ●サイズは140W×90H×44mm、アンテナ長136mm、軽さ約340gとコンパクト。取り付けは家庭用壁掛け時計同様の手軽さです。
- ●5m長の延長用DCケーブル、壁掛けの取り付けネジと卓上据え置き用のゴム足が付属します。

このマークの付いた製品は設計段階で外郭保護等級 IP67 規格の耐塵防浸試験に合格しており、適合するアクセサリーを使って防水キャップ類を正しく閉めるなど指定の条件を満たしていれば、雨や雪、埃っぽい環境の中でもカバーなしでお使いいただけます。但し強い風圧や流水のように水圧が掛かる環境下での性能を保証する物ではありません。金属性、油性、酸や塩分・化学物質を含む等、特殊な粉塵や液体の場合は製品に使われている素材や部品に付着して腐食、劣化や故障の原因になりますが、保証の対象外ですのでご了承ください。また、出荷前に個別検査を行わない「相当品」ですので、汚れたり濡れたりした時は埃を払い、乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけていただくと永く正常な状態でお使いになれます。保護に使われているカバーやシールドの素材は経年劣化のため変質し、保護性能が低下します。弊社では外郭の保護性能についても製品と同じ1年を保証期間とさせていただきます。尚、弊社では耐塵、防浸等の言葉が直感的に分かりにくいことから、カタログや説明書の文中では「防塵」「防水」などの言葉で表現する場合があります。

ALINCO アルインコ株式会社
■電子事業部
●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3－4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888（代表）
●大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4－9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
●福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13－34エコービル2階 ☎092-473-8034（代表）
※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願いします。
※このカタログに掲載の本体価格には取付費などは含まれておりません。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

● 取扱い店

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。
ホームページのURL http://www.alinco.co.jp/

FNFLEINM-AX
Ver.1.0.1 P222